USB書画カメラ取扱説明書

400-CMS013

最初にご確認ください。

セット内容
- ●書画カメラ本体……… 1台
- ●USBケーブル ……… 1本
- ●撮影用マット ………… 1枚
- ●CD-ROM …………… 1枚
- ●取扱説明書（本書） … 1部

※万一、足りないものがございましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。
また、お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。
デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

1.使用上の注意

●本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。あらかじめご了承ください。
●本製品を分解・修理・加工・改造はしないでください。
●本製品を水中や水のかかる場所、高温・多湿となる場所、ほこりや油煙などの多い場所で使用・保管しないでください。
●本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。また、濡れた手で触らないでください。
●お子様には本製品や付属品を触れさせないでください。また、運転中など注意力が必要な状況や不安定な場所では操作しないでください。
●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなどの揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。

2.仕様

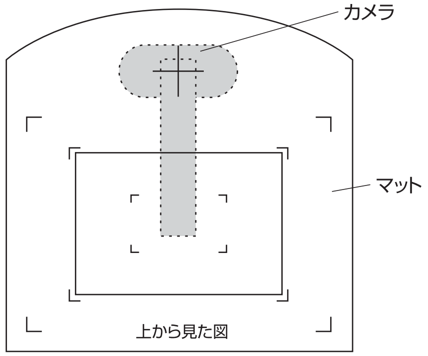
センサー	500万画素 1/2.5インチCMOS
最大解像度	2592×1944
読み込みフォーマット	JPEG、BMP、TIFF
読み取りサイズ	最大A3サイズ（420×297mm）
最低照度	90lux
視野角	80°
インターフェース	USB 2.0
電力	5V 200mA
サイズ	閉じた状態/W100×D128×H337mm 開いた状態/W245×D128×H337mm
重量	730g
ビデオフォーマット	MP4
付属品	USBケーブル、撮影用マット、CD-ROM
対応OS	Windows 7・Vista・XP

システム要件（本製品をご使用の際、以下の動作環境が必要です）
●Pentium 1.4GHz以上のCPU
●パソコン本体にCD-ROMドライブを持つ機種、もしくは外付けCD-ROMドライブを持つ機種
●256MB以上のメモリ
●512MB以上のハードディスク空き容量
●USBポートに2つの空き

3.各部の名称と働き

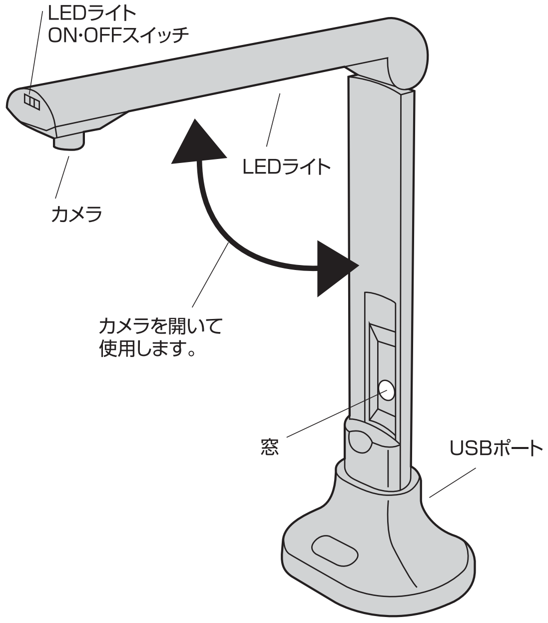
<撮影用マット>

下図のように「＋」マークの場所にカメラを置き、枠に合わせて被写体を置くと、被写体が画面の中心になります。



3.各部の名称と働き（続き）

<本体>



※折りたたんだ状態でも窓から撮影可能なので、WEBカメラとして使用することもできます。

4.専用ドライバ・専用ソフトのインストール

付属のドライバ・ソフトをインストールする際は、他のアプリケーション等を全て終了させてから行ってください。

①Windowsを完全に起動させ、付属のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットしてください。

②インストーラが自動的に起動し下記のような画面が表示されます。「Setup.exeの実行」をクリックしてください。

※Windows 7の場合、「次のプログラムにこのコンピュータへの変更を許可しますか?」と表示されます。「はい」をクリックしてください。
※Windows VIstaの場合、「認識できないプログラムがこのコンピュータへのアクセスを要求しています」と表示されます。「許可(A)このプログラムを信用します。発行元が分かっているか、このプログラムを以前使用したことがあります」をクリックしてください。

③下記のような画面が表示されます。「次へ」をクリックしてください。

4.専用ドライバ・専用ソフトのインストール（続き）

④下記のような画面が表示されます。インストール先のフォルダを指定し、「次へ」をクリックしてください。

⑤下記のような画面が表示されます。「インストール」をクリックして、インストールを開始してください。

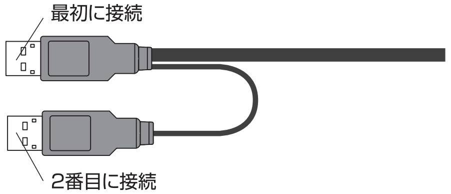
※Windows8の場合「インストール」をクリックしたあと、「ユーザーアカウント制御 次の不明な発行元からのプログラムにこのコンピュータへの変更を許可しますか?」と表示されます。「はい」をクリックしてください。

⑥インストールが完了すると、下記のような画面が表示されます。「完了」をクリックしてください。

5.本製品の接続

専用ドライバのインストールが完了した後、本製品をパソコンに接続してください。

<USBケーブルの接続方法>
最初に太いケーブルのUSBコネクタを接続し、次に細いケーブルのUSBコネクタを接続してください。



本製品は自動的に認識されます。
※OSの設定等により、認識が完了するまで数分かかる場合があります。

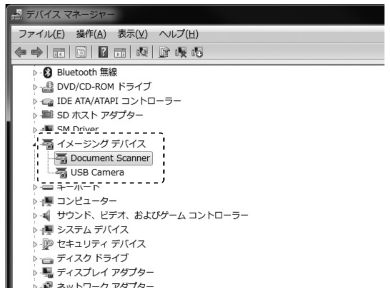
専用ソフト「CamScanner」を起動して使用してください。
（後述の「7.専用ソフト「CamScanner」の使用方法」をご参照ください。）

6.よくあるお問い合わせ

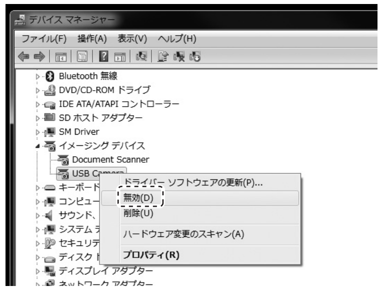
Q:ソフトウェアを起動すると、本製品の画像ではなくPCに内蔵されているWEBカメラの画面が表示される。
A:ソフトウェアが本製品ではなく内蔵カメラを認識する事があります。その場合、パソコン本体に内蔵されているWebカメラを無効にしてください。

●パソコン本体に内蔵されているWebカメラを無効にする方法

①デバイスマネージャーを開き、イメージングデバイスを表示させます。（本製品が正しく認識している場合、「CamScanner」と認識されます。）



②「CamScanner」と表示されている以外のカメラの表示を右クリックし、「無効」の項目をクリックしてください。

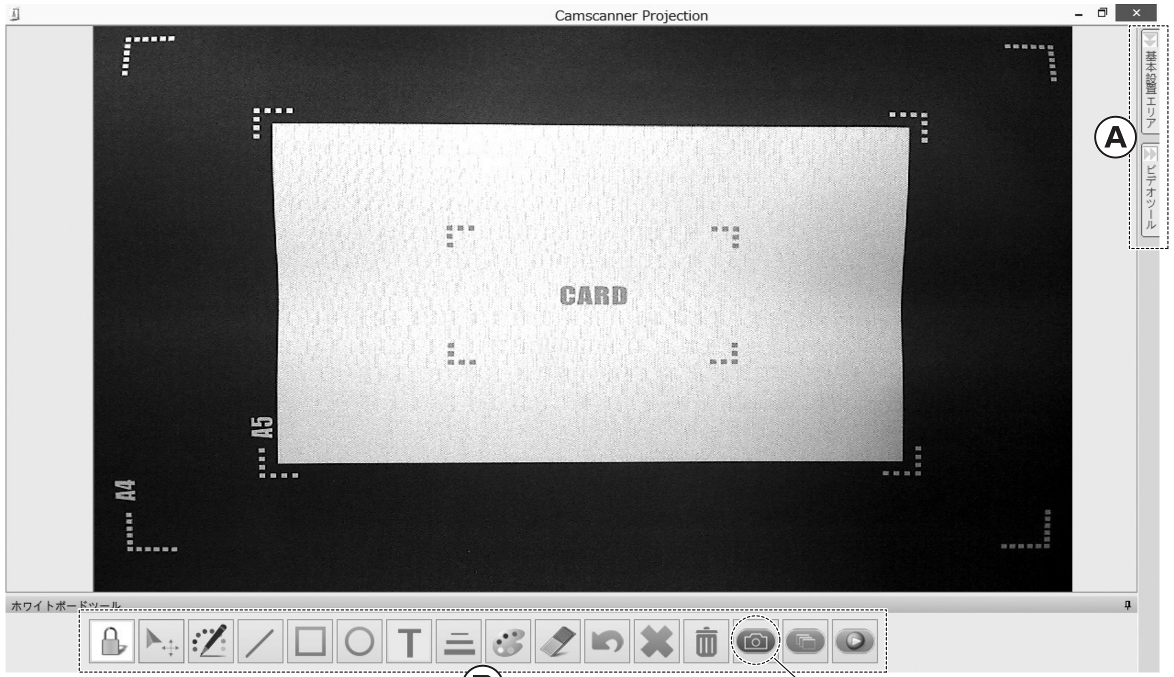


③「はい」をクリックし、パソコンを再起動してください。以上で設定終了です。

7.専用ソフト「CamScanner」の使用方法

デスクトップ上に表示された「CamScanner」のアイコンをダブルクリックしてソフトを起動してください。下のようなウィンドウが表示されます。
※カメラを接続していないとソフトは起動しません。

⚠ **ご注意** ●必ず付属の撮影用マットをご使用ください。
●本ソフトはドキュメントの形状を自動的に検知し、認識された範囲を撮影する機能があります。特殊な形状やコントラストの高い印刷物などは正確に撮影できない場合があります。
●映像が表示される部分が真っ白になり何も表示されなくなった場合、基本設定のファイル画素の項目を「10」に設定してください。

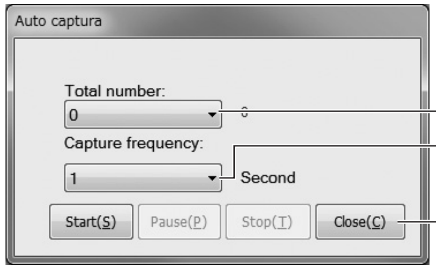


撮影ボタン

ウィンドウ下部(B部)のツールボタンで編集や撮影を行うことができます。

①画面移動 映っている画面を動かすことができます。(クリックで画面ロック・ロック解除を行います。)	②選択 画面に書き込んだ図形や文字を選択します。(選択された図形等は色が変わります。)	③書き込み 画面内に書き込みをすることができます。	④直線の書き込み 画面内に直線を書くことができます。
⑤四角形の書き込み 画面内に四角形を書くことができます。	⑥円形の書き込み 画面内に円形を書くことができます。	⑦文字の書き込み 画面内に文字を書くことができます。フォントサイズは変更可能です。	⑧線の太さ 書き込む線の太さを変更できます。
⑨色の変更 書き込む図形・文字の色を変更できます。	⑩消しゴム 書き込んだ図形・文字をドラッグで消すことができます。	⑪アンドゥ(元に戻す) 画像に加えた処理を元に戻します。	⑫選択したものを削除 選択ボタン(①)で選択した範囲の図形・文字を削除することができます。
⑬すべて削除 書き込んだ図形・文字をすべて削除します。	⑭撮影 現在表示されている画面を撮影し、保存します。(※2)	⑮連続撮影(※1) 自動的に複数枚の画像を連続して撮影・保存することができます。(※2)	⑯動画撮影 動画撮影をすることができます。(※2 ※3)

※1:連続撮影ボタンをクリックすると、設定画面が表示されます。撮影枚数・撮影間隔を設定し、「Start」(開始)をクリックすると、自動的に撮影・保存を開始します。



撮影枚数:撮影する枚数を設定します。
<0枚・Until Stop(「Stop」(停止)が押されるまで撮影を続ける)・3枚・5枚・10枚・20枚>

撮影間隔:撮影する間隔(秒数)を設定します。<1秒・3秒・5秒・10秒>

「Start」:連続撮影開始　「Pause」:連続撮影一時停止　「Stop」:連続撮影停止　「Close」:閉じる

※2:手動で保存先を変更していない場合、「Cドライブ」→「Program Files(x86)」→「CamScanner Projection」→「Release」→「image」の中に保存されます。
※3:動画撮影時は解像度を800×600以下に設定してください。

7.専用ソフト「Document Scanner Manager」の使用方法(続き)

ウィンドウ右部(A部)のタブにマウスカーソルを持って行くと、「基本設定」・「ビデオツール」も項目が表示され、設定や編集を行うことが出来ます。
※画鋲のマークをクリックすると、表示された項目を固定することができます。(再度クリックすると収納されます。)

●基本設定

画鋲のマーク

設備:
Document Scannerを選択してください。
(Windows XPの場合はUSBビデオデバイスを選択してください。)

ファイル種類:
画像の保存形式を選択できます。
(jpg・png・bmp・tiff)

ファイル画素:
画像の圧縮品質です。

黒縁削除:
マット上での撮影時、マット部分を自動的に削除します。

偏位修正:
マット上での撮影時、書類の向きを自動的に修正します。

撮影合併:
他のwebカメラと本製品を同時に撮影します。

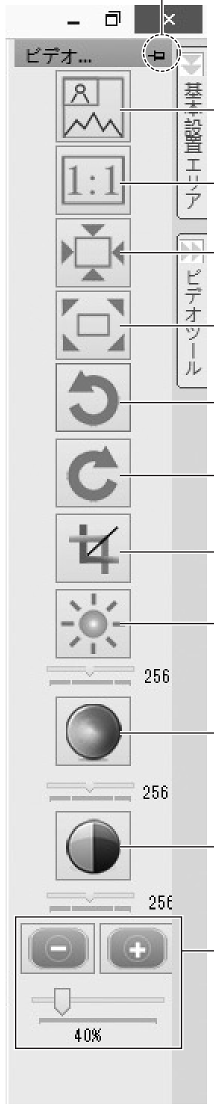
解像度:
撮影する解像度です。高いほどキレイに写ります。

色モード:
撮影する色を変更することができます。

ファイル経路:
撮影した画像の保存場所を設定できます。

言語:
表示言語の変更ができます。

●ビデオツール



画鋲のマーク

他のwebカメラと本製品を同時に撮影します。

実際に映している大きさになります。

スクリーンのサイズを自動調節します。

フルスクリーン表示になります。

映している画像を左方向に90°回転します。

映している画像を右方向に90°回転します。

撮影する範囲を選択します。
※マウスをドラッグすると青い枠が表示されます。マウスのボタンから手を離した時点で撮影されます。

明るさの調節ができます。

彩度の調節ができます。

コントラストの調節ができます。

スクリーンの拡大・縮小ができます。

<基本的な撮影方法>

①ソフトを起動します。

②撮影するもの(本など)をマットの上に置きます。画面を確認しながら位置を調整してください。

③ウィンドウ右部(A部)の「基本設定」で設定を行います。

④必要があれば、ウィンドウ右部(A部)の「ビデオツール」で画像の編集を行います。

⑤必要があれば、ウィンドウ下部(B部)のツールボタンで書き込みなどの編集を行います。

⑥ウィンドウ下部(B部)の撮影ボタンをクリックすると、表示画面を撮影して保存します。

サンワサプライ株式会社
2013.5現在
岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1 TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123

13/05/JMDaSz